



# SIMOREG DC-MASTER 6RA70

Опции

Управление и наблюдение

## Инжиниринговый пакет Drive ES

С помощью Drive ES (Drive Engineering System) приводы ряда SIMOREG полностью интегрируются в среду автоматизации SIMATIC относительно коммуникаций, проектирования и управления данными.

Drive ES состоит из четырех отдельно продающихся программных пакетов Drive ES Basic, Drive ES Graphic, Drive ES SIMATIC и Drive ES PCS7.

- Drive ES Basic является основным программным средством для параметрирования всех приводов в онлайнном и оффлайнном режимах. Кроме того, он является обязательным условием для программного обеспечения Drive ES Graphic.
- Drive ES Graphic является программным средством для графического он- и оффлайнного проектирования функциональных блоков BICO. Требуется установленный пакет Drive ES Basic и установленный SIMATIC CFC  $\geq$  V 5.1 (графический программный инструмент, см. каталог ST 70, Промышленное программное обеспечение).
- Drive ES SIMATIC предполагает установленный пакет STEP 7. Он содержит библиотеку блоков SIMATIC и позволяет благодаря этому простое и безопасное программирование интерфейса PROFIBUS-DP в SIMATIC-CPU для привода.
- Drive ES PCS7 предполагает установленный пакет SIMATIC PCS7 в версии не ниже V 5.0. Drive ES PCS7 предоставляет библиотеку функциональных блоков для привода и комплектуется Face-панелью для операторской станции. Благодаря этому становится возможным управление приводом из вышестоящей процессорной системы PCS7.

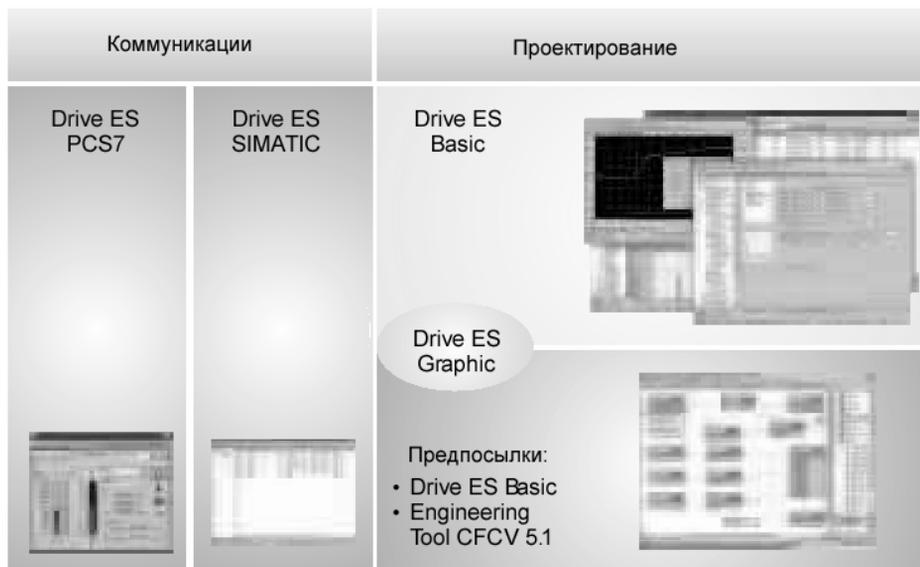


Рис. 4/36  
Структура продукта Drive ES

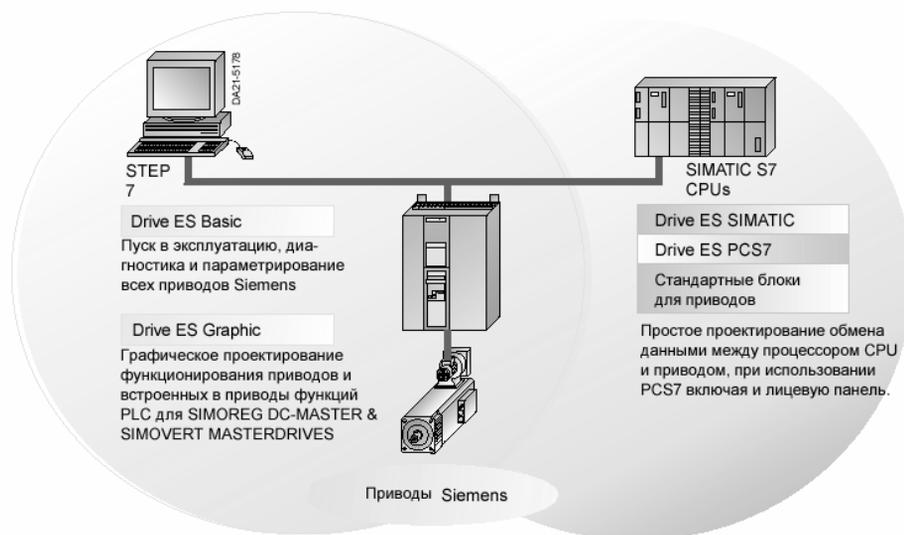


Рис. 4/37  
Разделение задач пакета Drive ES